



Chardonnay 2



\*199MTP31\*



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

199Mtp31

Vass2R09s306-310

10-14-55  
2 R 9 A 306-310  
Chardonnay 2

10-14-55



Chardonnay 2

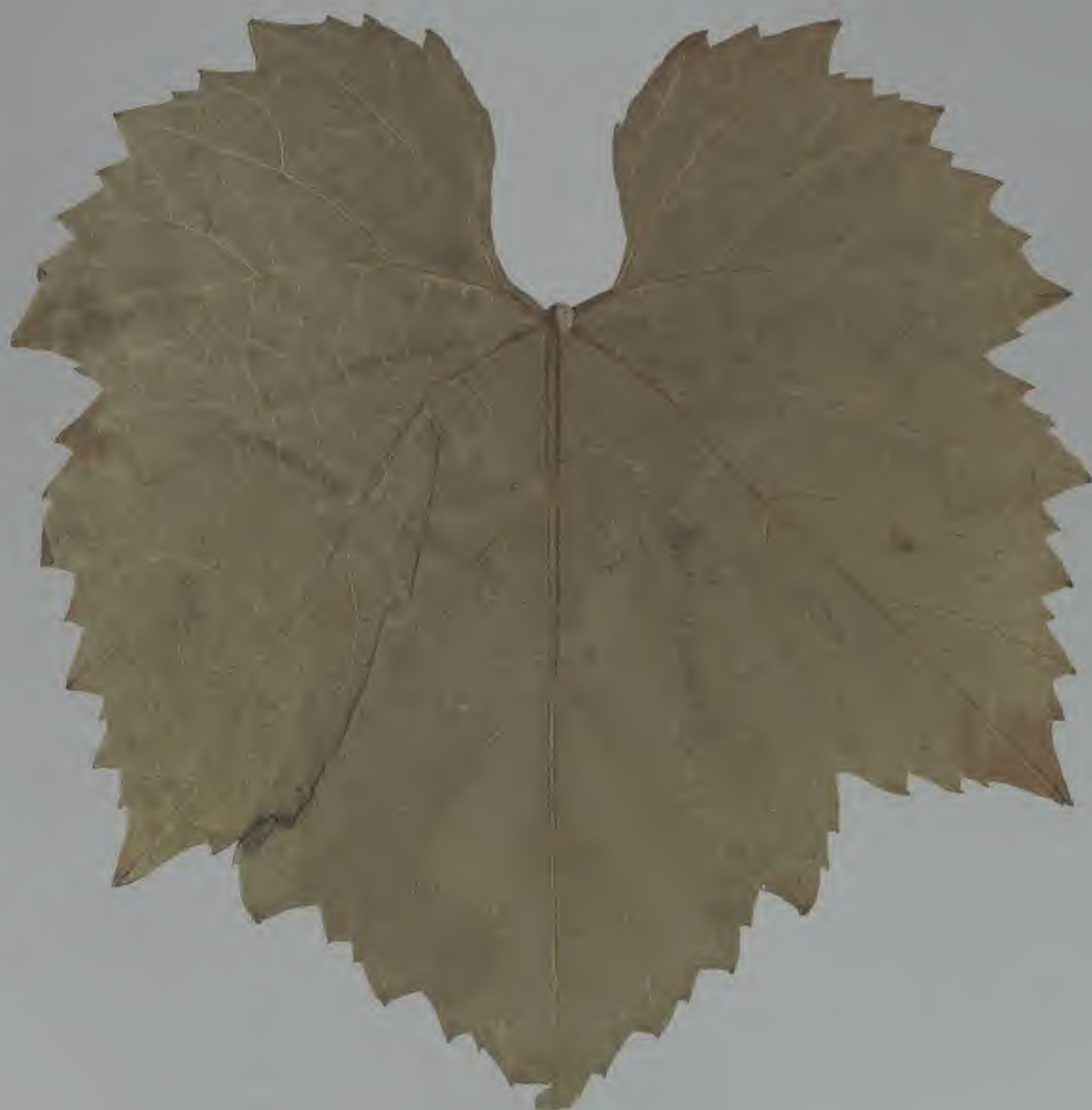












Désignation : Chardonnay 2  
Clos 10 Planche 14 Rang S Souche 5  
Vigueur :

Date de Véraison : 31.7.64

Date de Maturité : 24.8.64 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P<sup>8cm</sup> - L - M - C

Pédoncule : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P<sup>12x12</sup>

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 13 saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 22 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 30 Obov. - cyl. - fus.

s 40

s 50 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5  
Désignation : Chardonnay 2  
Clos 10 planche 14 - Rang S - Souche 5  
Vigueur : 3

Date de Véraison : 31.7.65

Date de maturité : 18.8.65 10

Pourriture : 0

GRAPPE - G - M - P<sup>10</sup> - L - M - C

BAIE : TG - G - M<sup>14x14</sup> - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge

saveur : S - m - ar - fox - herb

s 16 disc. - sph. - ell. - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 25

avec pépins - apyrène

s 32

s 41 jus : inc. - coloré

s 52

Pédoncule : L - M - C

DESIGNATION : chardonnay 2  
CLOS 10 PLANCHE 14 RANG S SOUCHE 5

Vigueur : 4

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 26.7.66

Date de maturité : 30.8.66

Pourriture : 0 +3

Pédoncule : HC

Millerandage : 0

GRAPPE : G - M - P<sup>12</sup> - L - M - C

BAIE : TG - G - M<sup>15x15</sup> - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 16

s 20

s 35 avec pépins - apyrène.

s 44 Jus : inc. - coloré.

s 54



Année : 1964

Emplacement 10.14.55..... Désignation Chardonnay 2.

		N A T S									
	Hombre total										
		26-3	14								
1	7	5	5 <sup>x</sup>								
2	7	4 <sup>x</sup>	4 <sup>x</sup>								
3	7	3 <sup>x</sup>	5 <sup>x</sup>								
4	2	4 <sup>x</sup>	4 <sup>x</sup>								
5	11	5	6 <sup>x</sup>								

D de 30-3.642 (+2)

Année : 1965

Emplacement 10.14.55..... Désignation Chardonnay 2.

		N A T S									
	Hombre total										
		27-3									
1	4	2 <sup>x</sup>									
2	4	3 <sup>x</sup>									
3	2	0									
4	2	2 <sup>x</sup>									
5	2	7 <sup>x</sup>									

D de 27.3 652 -1

Année : 1966

Déplacement : el 10 P 1455 ..... Désignation : charolonnay 2 .....

		M A T J J A S O N D									
		Nombre total									
			12.3	16.3							
1	10	3	4								
2	4	1	2								
3	6	1	2								
4	3	-	1								
5	4	-	3								

Dle 16-3-1966  
+4



Désignation : *chardonnay 2*

VASSAL *10* Planche *14* Côté *55* N° Souche 1 *(2)* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen *(2)* - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *(8)* -  
cotonneux *(9)*.  
42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *(3)* -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses *(8)* - *ou* - cotonneuses *(9)*.  
44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Calvo 6. 64*

N° ordre

Désignation : Chardonnay L

VASSAL 10 Planche 14 côté SS N° souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 1 - Fauve ou roux 2 - carminé 3 - à liseré carminé 4.  
cuivré 5 - Jaune 6 - à plages bronzées 7 - entièrement bron-  
zé 8 - vert 9 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillons 2 - partiellement 3.

(F) P. MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 1 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLUEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6.64



N° ordre

Désignation : *chardonnay e.*

Clos *10* Planche *14* Côté *SS* Rang souche I *(2)* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3.  
Ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair *(3 à la base)*  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite " 8 - Femelle 9.

*Calvo 6.64*

N° ordre

Désignation

*Chardonnay*

Clos 10 Planche 14 Côté S rang 5 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

*Calvo 6.64*



Emplacement : 10.14.55  
Désignation : chardonnay 2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3<sup>9mm</sup>  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3<sup>14x14</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 6.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 0 - difficile 2.

Calvo 8.64

Dénomination ..... *chardonnay 2* .....  
Planche ..... Côté *10 14 S. 5* Rang ..... souche 1-~~2~~3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).  
  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)  
  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *8 cm* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (6) <sup>4</sup> de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Aug 21 1164*



N° d'ordre : 0189 - 31

Désignation : Chardonnay n°3

Origine :

Emplacement : dos 10 - 14 - 55

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... 1 - (2) - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - (2) - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - (8).  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... (1) - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. ..... (1) - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (gar. au dég.) ..... (1) - 2 - (3).  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... (1) - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 71

Témoin

Formulaire de description 1/8  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001  
Code cépage : 199 Code clone :  
Nom cépage : Chardonnay B  
Emplacement : 2kg 206-210

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	6-3	6-3	0	
2	3	6-3	9-3	2	
3	4	26-2	9-3	3	
4	2	26-2	9-3	2	
5	2	6-3	6-3	0	
Moyenne	13		8-3-01	7x10=70	5

+4

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		19/07	23/07	30/07	28/08	

0

+3

+2



temoin

Formulaire de description 1/8  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002  
Code cépage : 0199 Code clone : 21  
Nom cépage : Chardonnay B  
Emplacement : 2R91306.310

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		8.3	0	0
2	2		11.3	1	5
3	4	8.3	11.3	0	0
4	3		15.3	1	3
5	3	8.3	11.3	0	0
Moyenne	14		11.3.02	2	2

-3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/05	31/05		25/07	25/07	6/18	30/8	

+2

+3

+1



T

Formulaire de description 1/8  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003  
Code cépage : 199  
Code clone : 31  
Nom cépage : Chardonnay B

Observateur :  
Emplacement : LRS A. 306-310

Phénologie

- oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	17.3	20.3	2	
2	5	17.3	20.3	2	
3	4	17.3	20.3	3	
4	5	17.3	20.3	1	
5	21	20.3	20.3	2	
Moyenne	21		20.3.03	10	5

-4

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	20-25 (fin)		15/7	18/7	17/8		

26.5  
-4

0=

0=



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004  
Code cépage : 133  
Code introduction : 31  
Nom introduction : Chardonnay B  
Observateur :  
Emplacement : 2R 9 A 306-310

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal : Pas de Grappes

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mat				
2	2		15/03	0	
3	3	18/03	25/03	0	
4	2		18/03	0	
5	2		25/03	0	
Moyenne	9		20-3-04		

- 1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Emplacement : 02R09S306.310



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006  
Code cépage : 0199  
Code introduction : 31  
Nom introduction : Chardonnay B  
Observateur :  
Emplacement : 02R09S306.310

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Rejamer

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2	4		21/3	0	
3	4	21/3	23/3	4	
4	3	21/3	23/3	0	
5	2		22/3	0	
Moyenne	13		24/3 -3	4	3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	25/5			24/7 +1	11/8 0	

-1

IR= 20.21. =



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007  
Code cépage : 0199  
Code introduction : 31  
Nom introduction : Chardonnay B  
Observateur :  
Emplacement : 02R09S306.310

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3	4		5/3	0	
4	2	26/2	5/3	0	
5	4		7/3	0	
Moyenne	10		6/3	0	0

- 3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Code intro 31 Observateur :  
CodeIntro : 199Mtp31 NomVar : Chardonnay  
Nom introduction : Chardonnay 2 Emplacement : Vass2R09s306-310

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\		\	\	
2	\		\	\	
3	8		1/3	0 mangé	
4	3		1/3	0 "	
5	7		4/3	2 "	
Moyenne	18		2/3	2	1

-8

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
16/5	22/5		24 107	7/08	20/08	

provenant de 18/5  
-2

X +2

+1



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 31

Emplacement : **Vass2R09s306-310**

### Phénologie

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### Vigueur et croissance

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

*Vassal :*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort				
2	mort				
3	8	9/3	12/3	0	
4	5	9/3	12/3	0	
5	5	9/3	12/3	0	
Moyenne			12/3 -5		Pas représentatif

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 31

Nom introduction : Chardonnay B

Emplacement : **Vass2R09s306-310**

### Phénologie

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### *Vigueur et croissance*

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

*Vassal :*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\		\		
2	\		\		
3	2		23/3	16	
4	3		23/3	16	
5	3		21/3	1	
Moyenne			22/3 - 7		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/05	27/05		25/07	2/08	27/08	

---

16

A pile of paper S. 5.

+2

A red circular stamp, likely a library or archival mark, is located in the upper right corner of the page.



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Chardonnay

Code introduction : 199Mtp31

Nom introduction : Chardonnay 2

Emplacement : Vass2R09s306-310

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

OIV 459		RESISTANCE			
Degré de résistance	<i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	
3	8	7/3	10		
4	4	9/3	10		
5	6	10/3	2		
Moyenne	18	9/3 - 8	2	1	

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	9-05-11-5		11-07	20-07	18.08.11 0	

### SUIVI DE MATURITE

Dates	19.08.11						
IR	22.2-21-23.2						
Valeur papier PH	B > A.						

Remarque: Dn. Rien le 30.01. Rien le 06.07.



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Emplacement : Vass2R09s306-310

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3	5		16/3	2	
4	4		15/3	0	
5	4		16/3	0	
Moyenne	13		16/3 -12	2	2

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	26.05 <sub>3</sub>		26.07	03.08. +1	24.08 +1	

Série de Matrice							
Dates	20.08	24.08					
IR	21,2-20,4 A2	20.2 20,2-20,8					
Valeur papier PH		OK Eg 81A					

Remarque: 18.02.12. 75 ans tendre.  
20.07. 100 ans 1 fillet

26.07: 89: le chasselas rose du 24110301. 305 = 114 pompes  
par 2 oiseaux



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013

CodeVar : 199

CodeIntro : 199Mtp31

Nom Var : Chardonnay

Observateur :

Emplacement : Vass2R09s306-310

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF				
2	TF				
3	5		19/3	0	
4	5		19/3	0	
5	5		18/3	2	
Moyenne	15		18/3 -6	2	1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	03/06 75% fleurs -2		31/07	06/08 +2	02.09 -1	

SUIVI DE MATURITE				
Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	22	22	
Valeur papier PH	presque			

Remarque : 06 02 pas testé car seule 4 grains !



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014  
Code cépage : Chardonnay  
Nom introduction :  
Observateur : B. GENNA  
Code introduction : 31  
Emplacement : 2 R9 A306.310

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance Botrytis grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	-------------------------------------	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		08/03 (E)			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		08/03 (E)	12/03-5		

Date		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	floraison moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
11/05	15/05-6		12/07	17/07-0	25/08/14-0	

SUIVI DE MATURE									
Dates	11/08	18/08	25/08						
IR	20.4	20.7	21.7						
Valeur papier PH									

Remarque :

(E) = Estimé.



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

28120402

PG 1Paméan

gros bouquet

à la Base

Année : 2015

CodeVar : 199

CodeIntro : 199Mtp31

Nom Var : Chardonnay

Observateur :

Emplacement : Vass2R09s306-310

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF		\	\	
2	TF		\		
3	4	24/3	27/3	0	
4	4	20/3	27/3	0	
5	4		20/3	0	
Moyenne	12		25/03 -3	0	0

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

SUIVI DE MATURITE				
Dates				
IR				
Valeur papier PH				

Remarque :